Inde	ex of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/019,097	HERMANN ET AL.
Examiner	Art Unit
Angela A. Armstrong	2654

√	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				l		L			
Cla		<u> </u>			[Date	2			,		
	Original	4				1						
Final	ij	0/9			ļ							
Ξ	Ä	12/				1						
	1	√										
	2	√										
	3	√										
	4	V										
	5	√										
	6	√						<u>L</u>				
	1 2 3 4 5 6 7	√								Ш		
	8	√		<u> </u>	L			L.				
	9	√		L				L.				
	10	√								Ш		
	11	√		L								
	12	√										
	13									Ш		
	14	V		L	<u> </u>	<u> </u>			سَّ			
	15	√		L	<u> </u>	L_						
	11 12 13 14 15 16 17 18	V							ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	17			<u> </u>								
	18			<u> </u>								
	19											
	20											
	21			L	<u> </u>							
	22											
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					<u> </u>						
	24					<u> </u>						
	25											
	26											
	_27	<u>L</u> .										
	28	<u> </u>		L_	L_							
	29			_	L				L.			
	30	_			L					Ш		
	31 32	$oxed{oxed}$	Ш	_					_	Щ		
	32	$oxed{oxed}$	L		_			L	_	Ш		
	33	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	Ш		
	34	<u>L</u>	L		L.,		:			Ш		
	34 35 36	Ь.	L			<u> </u>		\vdash	_	닖		
	36	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	37	<u> </u>	L.,		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш		
	38	_			<u> </u>				_	Ш		
	39			L.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	40			<u> </u>	ļ			_	ldash	Ш		
	41			ļ	_				L.	Ш		
	42	$oxed{oxed}$	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L			Щ		
	43	L.,	L		 		L_			Щ		
	44	L_	Ш		_	L.,		L	ļ	\perp		
	45	L_	Ш		_			L	L	Ш		
	46		L							Ш		
	47			L				L.,		Ш		
	48	<u> </u>				<u>L</u>		L.		Ш		
$oxed{oxed}$	49							L	L_			
	50					1		1		1 }		

	_								L													
Cla	iim				Ī	Date)					Cla	im				[Date	е			
Final	Original	12/6/04										Final	Original									
	1	√											51									
	2	>											52									
	3	✓											53					L_				
	4	√											54				L		<u> </u>			_
	5	✓											55	Ш					_			
	6	√						<u> </u>		_			56				L	<u> </u>				\square
	7	√						<u> </u>		_			57	\sqcup								\dashv
	8	√		ļ	L.			<u>L</u> .		L			58								\Box	-
	9	√		ļ	_			<u> </u>	<u> </u>				59								\dashv	
	10	√			<u> </u>			<u> </u>					60	\vdash			ļ	_			\vdash	
	11	V		ļ				<u> </u>	-				61	\vdash					H			
	12	√.		-				_					62				<u> </u>		H	-		\vdash
	13	^		<u> </u>					<u> </u>				63	\vdash				\vdash	-		\vdash	\vdash
	14 15	√ _		L	├			-					64 65			_			-			
	16	√			<u> </u>	<u> </u>	-						66	H					⊢			
	17	√		┝	┝			⊢					67	\vdash				_			\vdash	
	18				\vdash				-				68	Н					\vdash			
	19			├─	┝			-	-				69					_	\vdash		-	\dashv
	20		_	┢	-			┝	-				70	\vdash		_		\vdash	-			
	21		_	┝	\vdash	_		\vdash	\vdash	_			71	-		-		\vdash				1
	22			\vdash	\vdash								72						\vdash		П	
	23		-		-	-		\vdash				-	73				-	\vdash	\vdash		-	
	24	-		\vdash	\vdash				-	_			74	\vdash			-					
	25			<u> </u>					-	-			75			_						
	26												76			_						
	27												77									П
	28												78									
	29												79									
	30												80									
	31												81									
	32												82				L					
	33									L.,			83									
	34				L.								84	\perp		_	_					_
	35												85	\perp								_
ļ	36				<u> </u>				\vdash				86								_	_
_	37				<u> </u>			_	\vdash				87							\dashv	_	
	38							_					88	\dashv	_	_						
\dashv	39				<u> </u>				_				89 90								-	_
	40									_			91	-						\dashv	-	\dashv
	41 42				⊢					_			92	\dashv	-				-	-	_	-
	43				├								93	\vdash	-		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	
	44			-	-			-	H	H			94	$\vdash \dashv$			\vdash	H	— ,	-	\dashv	\dashv
	45			<u> </u>	\vdash	-				-			95	\vdash	\dashv			H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	46				-				\vdash	H			96	\vdash	\dashv		H	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	47	\vdash		-			_			ļ			97	H	\dashv			-		-	\dashv	\dashv
	48			-				<u> </u>					98	H		-					-	
	49												99	\vdash		7	\vdash	П		$\neg \neg$	\neg	\dashv
\neg	50			-				┈	П				100	$\vdash \vdash$		_					\neg	\dashv
		ш.		Ц			_	_	_		' '			ш				ш.				

Claim Date Image: Signary Color of													
101	_ Uli		Date										
102	Final	Original											
102		101											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 148 149 148 149		103						L.			Ш		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		104					<u></u> .	_		<u> </u>			
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		<u> </u>	_						Щ		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106			-			├—		_	Н		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148				\vdash		_		<u> </u>		\vdash	Н		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		109			 			\vdash			\vdash		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-			\vdash	\vdash					
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									\Box		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112							1.				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114											
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				<u> </u>		_					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_		_		_		_			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				<u> </u>	_	_					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				H	\vdash	\vdash			\vdash		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			_	\vdash	\vdash	\vdash			Н		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_		┢	\vdash	\vdash					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122				\vdash		-			\vdash		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123											
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124											
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			_								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>	ļ			_		Щ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130							ļ				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_				-			\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149		133			_	-			\vdash		-		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134							\vdash				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137											
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138											
141		139				_	<u> </u>						
142 143 144 145 146 147 148 149											\dashv		
143 144 145 146 147 148 149			-	_	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	-	$\vdash \vdash$		
144 145 146 147 148 149					_					-	$\vdash\vdash$		
145 146 147 148 149				_	-						\dashv		
146 147 148 149			_	_	-	 	H		H		$\vdash \vdash$		
147 148 149						\vdash	_				$\vdash \vdash$		
148 149							_		Т	_	Н		
		148									\Box		
150													
		150											